

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	ix
1 Einleitung.....	11
1.1 Die Idee.....	11
1.2 Der Forschungsstand.....	26
1.3 Methodik	45
1.4 Quellen.....	64
2 Die „westliche“ Kybernetik der 1940er und 1950er Jahre	67
2.1 Was ist Kybernetik?.....	67
2.2 Acht Gründungsdokumente der Kybernetik	70
2.3 Kybernetik im Spannungsfeld von Politik, Modernisierung und Ideologie.....	88
3 Aksel' Ivanovič Berg.....	107
3.1 Wer war Aksel' Ivanovič Berg?	107
3.2 Erwartungen.....	109

3.3	Die Gesellschaft allgemein	115
3.4	Wirtschaft.....	119
3.5	Kybernetisierung des menschlichen Intellekts	136
3.6	Pädagogik.....	141
3.7	Mathematisierung der Wissenschaften	147
3.8	Typen von Leitungssystemen	152
3.9	Kriegsführung	153
3.10	Zwischenfazit.....	155
3.11	Schwierigkeiten	155
3.12	Kybernetik im Spannungsfeld von Politik, Modernisierung und Ideologie.....	166
4	Der Wissenschaftliche Rat für komplexe Probleme der Kybernetik	199
4.1	Gründung	199
4.2	Institutionelle Entwicklung, Aufgaben, Schwierigkeiten	203
4.3	Inhaltliche Arbeit	211
4.4	Kybernetik im Spannungsfeld von Politik, Modernisierung und Ideologie.....	272

5	Implementierte Projekte.....	317
5.1	Wirtschaft.....	317
5.2	Psychologie.....	327
5.3	Rechtswesen.....	329
5.4	Philosophie.....	333
5.5	Kybernetik im Spannungsfeld von Politik, Modernisierung und Ideologie.....	336
6	Fazit	355
7	Quellen- und Literaturverzeichnis	381
7.1	Quellenverzeichnis.....	381
7.2	Literaturverzeichnis	388